

DAFTAR PUSTAKA

- Alexopoulos, C. J. dan Mimms, C.W. 1979. *Introductory Mycologi*. John Wiley & Sons. New Y.
- Alfizar, Marlina, dan Hasanah, Nurul. 2011. Upaya Pengendalian Penyakit Layu *Fusarium Oxysporum* Dengan Pemanfaatan Agen Hayati Cendawan FMA dan *Trichoderma harzianum*. *J.Floratek*.6:-17.
- Arwiyanto, T. 2003. Pengendalian Hayati Penyakit Layu Bakteri Tembakau. *Jurnal Perlindungan Tanaman Indonesia* 3(1): 54-60.
- Anshar, M. 2012. *Pertumbuhan dan Hasil Bawang Merah pada Keragaman Ketinggian Tempat*. Program Pascasarjana Fakultas Pertanian. Universitas Gajah Mada. Yogyakarta.
- Badan Pusat Statistik dan Direktorat Jenderal Hortikultura. 2014. Produksi Bawang Merah Menurut Provinsi 2010-2014. <http://www.pertanian.go.id/ATAP2014-HORTI-pdf/201ProdBwMerah.pdf>. Diakses 1 September 2018.
- Berlian, I., B. Setiyawan dan H. Hadi. 2013. Mekanisme Antagonisme *Trichoderma* spp. terhadap Beberapa Patogen Tular Tanah. *Warta Perkaratan* 2013, 32(2), 74 – 82.
- Chet, I., N. Benhamou, and S. Haran. 2005. Mycoparasitism and lytic enzymes. In Harman, G. E. and C. P. Kubicek (Eds), *Trichoderma and Gliocladium enzymes biological control and commercial applications Volume 2*. Taylor and Francis. London.
- Deden dan U. Umiyati. 2017. Pengaruh Inokulasi *Trichoderma sp* Dan Varietas Bawang Merah Terhadap Penyakit Moler dan Hasil Tanaman Bawang Merah. *Jurnal kultivasi Vol 16(2)*.
- Delahaut, K. A., dan Newenhouse. 2003. *Growing Onions, Garlic, Leeks and other Alliums in Wisconsin*. University Wisconsin. United States.
- Elad, Y dan Y. Hadar. 1981. Biological Control of *Rhizoctonia solani* by *Trichoderma harzianum* in Carnation. *Plant Disease* 65 : 675-677.
- Gabriel, B.P dan Riyanto. 1989. *Metharizium anisopliae (Metch) Sor: Taksonomi, Patologi, Produksi dan Aplikasinya*. Direktorat Perlindungan Tanaman Perkebunan, Departemen Pertanian. Jakarta.
- Gardner, F. K. 2006. *Fisiologi Tanaman Budidaya*. Universitas Indonesia Press. Jakarta.

- Gusnawati, H. S., M. Taufik, L. Triana dan Asniah. 2014. Karakteristik Morfologi *Trichoderma sp Indegeneus* Sulawesi Tenggara. *Jurnal Agroteknos Vol. 4 No. 2 Hal 87-93*.
- Indratmi, D. 2008. Mekanisme Penghambatan *Colletotricum gloeosporoides* Patogen Penyakit Antraknosa Pada Cabai Dengan Khamir *Debaryomyces sp*. *Draf Publikasi Penelitian i 50_embangan IPTEK*. Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Malang.
- Irwan. 2007. Bawang Merah dan Pestisida. http://waspada.co.id/serba-serbi/kesehatan/artikel_php_article-id=7849811). Diakses 1 September 2018.
- Kusnadi, R., Sutrnaya dan A. Munandar. 2009. Pengaruh Biofungisida *Bacillus subtilis* dan Mulsa Terhadap Serangan Penyakit Antraknosa Pada Cabai Merah (*Capsicum annum* L). *Biosainstifikasi (2) :124-138*.
- Nazaruddin. 2003. *Budidaya dan Pengantar Panen Sayuran Dataran Rendah*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Nisa, N. K. 2010. *Isolasi Trichoderma spp. Asal Tanah dan Aktivitas Penghambatannya Terhadap Pertumbuhan Phytophthora capsici Penyebab Penyakit Busuk Pangkal Batang Lada*. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Nonci, Nurnina dan A. Muis. 2011. Bioekologi dan Pengendalian Pengorok Daun *Liriomyza chinensis* KATO (Diptera: Agromyzidae) Pada Bawang Merah. *Jurnal Litbang Pertanian, 30(4)2011*.
- Oyarbide F, Osterrieth ML, Cabello M. 2001. *Trichoderma koningii* as biomineralizing fungous agent of calcium oxalate crytals in typhical Argiun dolls of the Lost Padres lake natural reseve (Buenos Aires, Argentina). *Microb Res. 156:113-119*.
- Permadi, A. H. 1995. *Pemuliaan Bawang Merah*. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Jakarta. Hal 26-45.
- Pitojo, S. 2003. *Benih Bawang Merah*. Kanisius. Yogyakarta.
- Pratomo, P.S.B. 2017. Pengaruh Pemberian Fungi Mikoriza Arbuskula (FMA) dengan Perlakuan Intensitas Penyiraman Air yang Berbeda terhadap Pertumbuhan dan Hasil Bawang Merah (*Allium cepa* L.). *Skripsi*. Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Purwokerto.
- Purwantisari, S. 2009. Isolasi dan Identifikasi Cendawan Indigenous Rhizosfer Tanaman Kentang dari Lahan Pertanian Kentang Organik di Desa Pakis. *Jurnal BIOMA. ISSN: 11 (2): 45*. Magelang.

- Rahayu, E., dan N. Berlian VA. 1999. *Bawang Merah*. Penebar Swadaya. Hlm 8.
- Rukmana, R. 1994. *Bawang Merah, Budidaya dan Pengolahan Pasca Panen*. Kanisius. Yogyakarta.
- Salam dan Gunarto. 1999. Enzim Selulase dari *Trichoderma* spp. *Jurnal Mikrobiologi Indonesia*.2
- Samuael, G.J., Caverri, P., Farr, D.F., and E.B, McCray. 2010. *Trichoderma Oline, Systemic Mycologi And Microbilology Laboratory, ARS, USDA*.
- Santosa, D. A. 1989. *Teknik dan Metode Penelitian Mikoriza Vesikular Arbuskular*. Laboratorium Biologi Tanah. Jurusan Ilmu Tanah Fakultas Pertanian IPB. Bogor.
- Sartono. 2009. *Budidaya Bawang Merah, Bawang Putih dan Bawang Bombay*. Intimedia. Jakarta.
- Semangun, H. 2000. *Ilmu Penyakit Tumbuhan*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Shofiyani, Anis dan A. Suyadi. 2014. Kajian Efektifitas Penggunaan Agensia Hayati *Trichoderma Sp* Untuk Mengendalikan Penyakit Layu *Fussarium* Pada Tanaman Bawang Merah Diluar Musim. *Prosiding Seminar Hasil Penelitian LPPM UMP 2014. ISSN 978-602-14930-2-1*. Program Studi Agroteknologi Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Purwokerto.
- Shofiyani, Anis dan G. P. Budi. 2014. Development Of *Fusarium* Disease Control Technology With Biological Agent In Mas Cultivar Banana In Land Infected. *Jurnal AGRITECH : Vol. XVI No. 2: 157 – 173 ISSN : 1411-1063*. Program Studi Agroteknologi Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Purwokerto.
- Sudirja. 2007. Bawang Merah. <http://www.lablink.or.id/Agro/bawangmerah/Altenariapartrait.html>. Diakses 1 September 2018.
- Sumarni, N dan A. Hidayat. 2005. *Panduan Teknis Budidaya Bawang Merah*. Balai Penelitian Tanaman Sayuran. Lembang.
- Sunarjono, H. 2003. *Bertanam 30 Jenis Sayur*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Sunarjono, H. H., Suwandi, A. H. Permadi, F. A. Bahar, S. Sulihanti dan W. Broto. 1995. *Teknologi Produksi Bawang Merah*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Hortikultura, Badan Peneliti dan Pengembangan Pertanian Jakarta. Hlm. 43, 63-65.

- Sultoni, A. 2016. Pengaruh Pemberian Agensia Hayati Mikoriza (*Acaulospora tuberculata*) Terhadap Intensitas Penyakit Layu Fusarium pada tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L). *Skripsi*. Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Purwokerto.
- Suriana, N. 2011. *Bawang Bawa Untung Budidaya Bawang Merah dan Bawang Putih*. Cahaya Atma Pustaka. Yogyakarta.
- Suryningsih, E. dan Hadisoeganda. 2004. Pestisida Botani Untuk Mengendalikan Hama dan Penyakit Tanaman Sayuran. *J. Hortikultura* (5): 13-16.
- Taghdi, Yousra., R. Hermosa., S. Dominguez., M. B. Rubio., H. Essalmani., C. Nicolas., dan E. Monte. 2015. Effectiveness of Composts and *Trichoderma* Strains for Control of Fusarium wilt of Tomato. *Jurnal Internasional Phytopathologia Mediterranea* (2015) 54, 2, 232–240.
- Taufik, M. 2008. Efektivitas Agens Antagonis *Trichoderma sp* pada Berbagai Media Tumbuh terhadap Penyakit Layu Tanaman Tomat. *Prosiding Seminar Ilmiah dan Pertemuan Tahunan PEI PFI XIX Komisariat Sulawesi Selatan*. Makassar.
- Tjitrosoepomo, G. 2010. *Taksonomi Tumbuhan (Spermatophyta)*. UGM-Press. Yogyakarta.
- Trias, Novita. 2011. *Trichoderma sp.* dalam Pengendalian Penyakit Layu Fusarium pada Tanaman Tomat. *Jurnal Biospecies, Volume 4 No. 2, Juli 2011, hlm. 27 – 29*.
- Varela, A. M., dan A. Seif. 2004. A Guide to IPM and Hygiene Standards in Okra Productionin Kenya. ICIPE. Kenya. <http://www.infonet-biovision.org/default/ct199/crops>. Diakses 3 September 2018.
- Wibowo, S. 2005. *Budidaya Bawang Putih, Bawang Merah, Bawang Bombay*. Penebar Swa daya. Jakarta.
- Winarsih, S. 2007. Pengaruh Bahan Organik pada Pertumbuhan *Gliocladium virens* dan Daya Antagonisnya terhadap *Fusarium oxysporum* secara In Vitro. *Jurnal Ilmu-ilmu pertanian Indonesia*.
- Wiyatiningsih, S. 2007. Kajian Epidemi Penyakit Moler pada Bawang Merah. http://pasca.ugm.ac.id/id/promotion_view.php?dc_id=6. Diakses 3 September 2018.